General

Es wurden ausgegeben:

Heft 1/2 (Seite 1—144) am 13. April 1938
Heft 3/5 (Seite 145–480) am 30. Juli 1938
Heft 6 (Seite 481—544) am 29. September 1938
Heft 7/8 (Seite 545–620) am 16. Dezember 1938

INHALT

I. Übersichten über die Fortschritte der Geologie

Seite

Schwinner, Robert, Das Problem der Isostasie. (Mit 3 Textabbildungen) 1

Wilckens, Otto, Die Bedeutung des geologischen Substrats für die Bodenbildung 545

II. Aufsätze und Mitteilungen

(Hierin auch die auf der Mitgliederversammlung der Geologischen Vereinigung am 8. und 9. Januar 1938 gehaltenen Vorträge)

Carlé, Walter, Das innere Gefüge der Stauch-Endmoränen und seine Bedeutung für die Gliederung des Altmoränengebietes. (Mit 19 Textabbildungen) 27

Cadisch, J., Zur Geologie der Insel Sardinien. Mit Beobachtungen über ihre Erzlagerstätten. (Mit 7 Textabbildungen) 52

Dahmer, Georg, Zur Dampfstoßtheorie des Mondreliefs. Ist das Dampfstoß-Experiment bloß ein „Modellversuch"? 72

Andrée, K., Rezente und fossile Sedimente. Erdgeschichte mit oder ohne Aktualitätslehre? 147

Pratje, Otto, Die Ausdeutbarkeit der Sedimente 168

Gry, Helge, Eine Methode zur Charakterisierung der Kornverteilung klastischer Sedimente. (Mit 7 Textabbildungen) 175

Sindowski, Karl-Heinz, Sedimentpetrographische Methoden zur Untersuchung sandiger Sedimente. Fragestellungen und Vorschläge. (Mit 4 Textabbildungen) 196

Correns, Carl W., Die Tone. (Mit 2 Textabbildungen) . . 201

Correns, Carl W., Zur Frage der Neubildung von Glimmer in jungen Sedimenten 220

Edelmann, C. H., Ergebnisse der sedimentpetrologischen Forschung in den Niederlanden und den angrenzenden Gebieten 1932—1937. (Mit 6 Textabbildungen) 223

Seite

van Veen, Joh., Untersuchungen in der Straße von Dover mit dem Vermessungsschiff „Oceaan". (Mit 7 Textabbildungen) 274

Wasmund, Erich, Die Schwerminerallagerstätten der deutschen Küsten. (Mit 1 Textabbildung) 287

Lamcke, Kurt, Mineralogische und chemische Untersuchungen an Erzseifen der deutschen Nord- und Ostseeküsten. (Mit 1 Textabbildung) 301

Groschopf, P., Physikalisch-chemische Beobachtungen zur Sedimentdiagenese an Postglazialsedimenten der Eckernförder Bucht (Ostsee). (Mit 2 Textabbildungen) 307

Baier, C. R., Chemisch-mikrobiologische Beobachtungen zur Sedimentdiagenese an postglazialen Sedimenten der Eckernförder Bucht (Ostsee). (Mit 1 Textabbildung) 316

Schott, Wolfgang, Über die Sedimentationsgeschwindigkeit rezenter Tiefseesedimente 322

Schott, Wolfgang, Stratigraphie rezenter Tiefseesedimente auf Grund der Foraminiferenfauna 330

Knetsch, Georg, Aus dem Sedimentstammbaum eines Trockengebietes. (Beobachtungen aus der südlichen Namib, Südwestafrika.) (Mit 9 Textabbildungen) 334

Brinkmann, R., Schwerminerale und Paläogeographie. (Mit 6 Textabbildungen) 348

Cloos, Hans, Primäre Richtungen in Sedimenten der rheinischen Geosynkline. (Mit 11 Textabbildungen) 357

von Moos, A., Unverfestigte Sedimente und Erdbaumechanik. (Mit 2 Textabbildungen) 368

Gschwind, M., Gesteinsverwitterung und Bodenbildung von Sedimentgesteinen unter spezieller Berücksichtigung schweizerischer Verhältnisse. (Mit 4 Textabbildungen) . 382

Gallwitz, H., Angewandte Geologie und Erdbaumechanik im Unterricht der Technischen Hochschulen 396

Krejci-Graf, Karl, Zur Bildung und Zusammensetzung der brennbaren Gesteine 401

Jurasky, Karl A., Wandlungen des Holzes auf dem Weg zur Kohle. Ein Kapitel Genetischer Kohlenpetrographie. (Mit 16 Textabbildungen) 441

Woldstedt, Paul, Über Vorstoß- und Rückzugsfronten des Inlandeises in Norddeutschland. (Mit 2 Textabbildungen) 481

Schmidt-Thomé, Paul, Helgoland und Hoheneggelsen-Mölme, ein Vergleich zweier saxonischer Aufwölbungen. (Mit 7 Textabbildungen) 491

von Bülow, Kurd, Die West-Mecklenburgische Senke. Ein

Seite

Beitrag zum Thema Glazialmorphologie und Untergrund. (Mit 2 Textabbildungen) 575

Ganss, Ortwin, Zugspalten im Dachsteingebiete. (Mit 5 Textabbildungen) 584

Lucerna, R., Tektonische Marken 84

Krasser, Leo, Abbildung der Großtektonik in einem Handstück aus der Silvrettadecke. (Mit 4 Textabbildungen) 88

Edelmann, C. H., Bemerkungen zum Vortrag Pratje 173

Panzer, W., Bemerkungen zum Vortrag Pratje 174

Klüpfel, W., Bemerkungen zum Vortrag Correns 219

Klüpfel, W., Bemerkungen zum Vortrag Edelman 271

Panzer, W., Bemerkungen zum Vortrag Edelman 271

Sindowski, K.-H., Bemerkungen zum Vortrag Edelman 272

Petrascheck, W., Bemerkungen zum Vortrag von Moos 381

Petrascheck, W., Bemerkungen zum Vortrag Krejci-Graf 440

Petrascheck, W., Bemerkungen zum Vortrag Jurasky 461

Wegmann, C. E., Geologische Untersuchungen in Südgrönland . . . 511

Zeuner, Friedrich E., Die Gliederung des Pleistozäns und des Paläolithikums in Palästina 514

III. Geologischer Unterricht

Wilckens, Otto, Die Geologie in der Studienordnung für Studierende des Vermessungswesens an den deutschen Hochschulen 462

Hennig, E., Geologie und Paläontologie im neuen Schul-Lehrplane . 594

Bekanntgabe Thema Doktorarbeit Clausthal 596

Dr. rer. nat. an den Technischen Hochschulen 596

IV. Rundschau

Personennachrichten 92, 463, 519

Vereinsnachrichten 94, 519

Kleine Nachrichten 96, 464, 520, 597

Deutsche Gesellschaft für Mineralölforschung:

Barsch, O., Der Wert geophysikalischer Untersuchungen für die Abgrenzung der Erdölkonzessionen 94

Schoene, H. J., Über die Bestimmung geomechanischer Eigenschaften an Bohrkernen im Laboratorium 95

Riedel, L., Bewegungen an hannoverschen Salzstöcken . . . 95

Closs, H., Ergebnisse regionaler Schweremessungen mit Bemerkungen zur gravimetrischen Struktur Süddeutschlands . 95

Pilger, H., Beitrag zur Untersuchung von Spül- und Meißelproben bei Rotarybohrungen 95

Die Entwicklung der Förderung nutzbarer Mineralien in Deutschland . 98

Gliederung des Reichswirtschaftsministeriums 99

Kranz, Walter, Wehrgeologie 99

Cloos, Hans, Geologie auf Briefmarken. (Mit 34 Textabbildungen) . 101

Ergebnisse der dänischen Flugexpedition Lauge-Koch 464

Eröffnung des Instituts für Vor- und Frühgeschichte an der Universität Bonn 464

Eröffnung des neuen Geologisch-Mineralogischen Instituts der Universität Köln 465

Seite
v. Bubnoff, S., Ein vergessener Geotektoniker 466
Groschopf, P., Dezimal-Klassifikation und Geologie 467
Sudetendeutsche Forschungsgemeinschaft 519
18. Internationaler Geologenkongreß 520
Erdölkongreß, Grönlandtagung 599
Cloos, Hans, Geologisch Zeichnen! (Mit 4 Textabbildungen) . . . 599
Cloos, Hans, Der neue Regelmann 604

V. Bücher- und Zeitschriftenschau

von Bubnoff, Serge, Geologie von Europa, 2. Bd., 3. Teil (Wilckens) 111
Festschrift zum 60. Geburtstag von Hans Stille (Wilckens) 469
Balk, Robert, Structural Behavior of Igneous Rocks (Cloos) . . 470
Cloos, E. und Schüler, Strukturkartierungen im kristallinen Hinterlande der Appalachen. (Mit 3 Textabbildungen.) (Cloos) 472
Daly, R. A., Origin of submarine „canyons" (Bubnoff) 475
von Bubnoff, S., Die westfälische Sedimentation und die asturische Phase in der innersudetischen Mulde (Wilckens) 476
Friedensburg, Ferd., Die mineralischen Bodenschätze als weltpolitische und militärische Machtfaktoren (Wasmund) 477
Kranz, Walter u. a., Neue Aufschlüsse im „Cannstatter Travertin" usw. bei der Wilhelma (Wilckens) 478
Frank, Manfred, Gliederung und Bildung des Rotliegenden in der Baden-Badener Mulde (Wilckens) 478
Frank, Manfred, Paläogeographischer Atlas von Südwestdeutschland (Wilckens) 478
British Regional Geology (Wilckens):
Chatwin, C. P., East Anglia and adjoining areas 479
Pringle, J. & George, T. N., South Wales 539
Amerikanische Landschaft, herausgegeben von Erich von Drygalski (Wilckens) 479
Beringer, Carl Chr., Geologisches Wörterbuch (Wilckens) . . . 521
Gheyselinck, R., Die ruhelose Erde (Wilckens) 522
Der neue Brockhaus, Bd. 1, 2 (Wilckens) 522
Soergel, W., Die Vereisungskurve (K. Richter) 523
Fortschritte der Paläontologie, herausgegeben von O. Schindewolf (Bubnoff) 524
Schenk, E. T. & McMasters, J. H., Procedure in Taxonomy (Wilckens) 524
Johannsen, A., A descriptive Petrography of the igneous rocks, Bd. 4 (Bubnoff) 525
Ehringhaus, A., Das Mikroskop (Bubnoff) 525
Krusch, P., Die mineralischen Rohstoffe, 2. Heft (Bubnoff) . . . 525
Fulda, E., Steinsalz und Kalisalze (Bubnoff) 526
Lotze, F., Steinsalz und Kalisalze. Geologie (Bubnoff) 526
Erasmus, Paul, Über die Bildung und den chemischen Bau der Kohlen (Bubnoff) 527
v. d. Warth, P., Unternehmungsformen in der deutschen Erdölindustrie (Bubnoff) 527
Andrée, Karl, Der Bernstein (Wilckens) 527
Jung, Hermann, Der Deutsche Boden und seine Gesteins- und Mineralschätze (Bubnoff) 528

Seite

Taschenmacher, W., Grundriß einer deutschen Feldbodenkunde (Mückenhausen) 528
Flaig, Walther, Das Gletscherbuch (Wilckens) 529
Büdel, Julius, Eiszeitliche und rezente Verwitterung und Abtragung im ehemals nicht vereisten Teil Mitteleuropas (Stickel) . . . 529
Engler, Joachim, Zum Problem alter Landoberflächen im Raum zwischen Feldberg, Schauinsland und Belchen (Stickel) . . . 530
Greiner, Cornelius, Geomorphologische Untersuchungen im Einzugsgebiet der oberen Wutach (Stickel) 530
Graul, Hans, Untersuchungen über Abtragung und Aufschüttung im Gebiet des unteren Inn und des Hausruck (Stickel) 531
Wilhelm, Otto, Morphologische Untersuchungen am Nordrand der Niederhessischen Senke (Stickel) 531
Ost, H. G., Morphologische Studien im Drage- und Küddowgebiet (Stickel) 532
Sölch, J., Alte Flächensysteme und pleistozäne Talformung im Snowdongebiet (Stickel) 532
Pratje, Otto, Das Werden der Nordsee (Wilckens) 533
Giere, Werner, Die Entstehung der Ostsee (Bubnoff) 533
Bettenstaedt, J., Tropenwelt im Geiseltal (Bubnoff) 534
von Freyberg, Bruno, Thüringen. Geologische Geschichte und Landschaft (Wilckens) 534
Happel, L. u. Reuling, H. Th., Geologische Karte der Prümer Mulde (in der Eifel) (Wilckens) 535
Happel, L. u. Reuling, H. Th., Die Geologie der Prümer Mulde (Wilckens) 535
Wolff, Wilhelm, Die Entstehung der Insel Sylt, 4. Auflage (Wilckens) 536
Lemcke, K., Der voreiszeitliche Untergrund Mecklenburgs (Wilckens) 536
Mitteilungen der Badischen Geologischen Landesanstalt:
Paul, Willi, Der Hauptmuschelkalk am südöstlichen Schwarzwald (Wilckens) 536
Wittmann, Otto, Über das Diluvium der Lahrer Randhügelzone (Wilckens) 536
Erb, Ludwig, Zur Stratigraphie des mittleren und jüngeren Diluviums in Südwestdeutschland und dem schweizerischen Grenzgebiet (Wilckens) 537
von Srbik, Robert, Geologische Bibliographie der Ostalpen von Graubünden bis Kärnten (Wilckens) 537
Weverinck, Theodor, Beiträge zur Tektonik und Morphologie von Schonen (Wilckens) 538
Summary of Progress of the Geological Survey of Great Britain and the Museum of Practical Geology 1936, I (Wilckens) 538
Desgl. II, (Wilckens) 609
Zeitschrift der Bulgarischen Geologischen Gesellschaft, Bd. 8, 2, 3; 9, 1 (Wilckens) 539
Leuchs, Kurt, Geologie von Asien, Bd. 1, Teil 1 (Wilckens) . . 539
Termier, Henry, Etudes géologiques sur le Maroc central et le moyen Atlas méridional (Bubnoff) 540
Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Atlantischen Expedition auf dem Forschungs- und Vermessungsschiff „Meteor" 1925—1927:
Bd. 3, 1. Teil, Morphologie des Atlantischen Ozeans. 4. Lief. Stocks, Theodor, Grundkarte der ozeanischen Lotungen 1:5 Mill. Blatt S II 2 (Wilckens) 541

Seite

Bd. 3, 3. Teil. Die Sedimente des äquatorialen Atlantischen Ozeans. 2. Lief. Correns, Carl W. u. a., C. Zusammenstellung der Untersuchungsergebnisse nach Stationen geordnet. D. Auswertung der Ergebnisse (Wilckens) 542

Müller, Theodor, Das marine Paläozän und Eozän in Norddeutschland und Skandinavien (Bubnoff) 543

Hirmer, M. u. Gothan, W., Die Karbonflora des Saargebietes 4, 1: Lutz, J., Mariopteris (Bubnoff) 543

Arldt, Theodor, Die Entwicklung der Kontinente und ihrer Lebewelt (Wilckens) 606

Röschke, Gerhard, Die Malapane, ihr Wasserhaushalt sowie ihre Flußbett- und Talgestaltung (Wilckens) 608

Scheffer, Fritz, Agrikulturchemie. Teil a: Boden (Wilckens) . . 609

Koch, Lauge, Geologie von Grönland (Wilckens) 610

Frebold, Hans, Geologie von Spitzbergen, der Bäreninsel, des König-Karl- und Franz-Joseph-Landes (Wilckens) 610

Trotter, F. M., Hollingworth, S. E., Eastwood, T., Rose, W. C. C., Gosforth District (Wilckens) 611

Jones, R. C. B., Fonks, L. H., Wright, W. B., Wigan District (Wilckens) 612

Plewe, Ernst, Geomorphologische Studien am pfälzischen Rheingraben (Stickel) 613

Wilser, Julius, L., Beziehungen des Flußverlaufes und der Gefällskurve des Neckars zur Schichtenlagerung am Südrand des Odenwaldes (Stickel) 614

Oosting, W. A. J., Geologische Kaart van Nederland (Wilckens) . 614

Corbin, Paul u. Oulianoff, Nicolas, Carte géologique du Mont-Blanc. Feuille Le Tacul-Col du Géant (Wilckens) 615

Jenkins, Olaf P., Geological Map of California (E. Cloos) . . . 615

Schenck, Hubert G., Nuculid Bivalves of the Genus Acila (Wilckens) 617

VI. Geologische Vereinigung

Tagung der Geologischen Vereinigung in Frankfurt a. M. am 8. und 9. Januar 1938 111

Bericht über die Geschäftssitzung der Geologischen Vereinigung am 8. Januar 1838 112

Wissenschaftliche Sitzung 112

Begründung und Verleihung einer Gustav-Steinmann-Medaille 113

Vorankündigung der Januar-Versammlung 1939 der Geologischen Vereinigung 117

Bücherspende 117

Mitglieder der Geologischen Vereinigung 118, 478, 543, 618

Anschriftenänderungen von Mitgliedern 478, 544, 618

Bekanntmachung des Vorstandes 544

Einladung zur Mitgliederversammlung der Geologischen Vereinigung am 7. und 8. Januar 1939 in Frankfurt a. M. 619